

### **KTP 420X cool - fast - clean**

Die KTP 420X ist eine zuverlässige, vielseitige Pharma-Tablettenpresse, die für eine exzellente Gesamtanlageneffektivität und niedrige Gesamtbetriebskosten entwickelt wurde.

#### **Cool**

- Effektive Kühlung des Prozessbereichs auf unter 30 °C – ideal für die Verarbeitung wärmesensibler Produkte wie Ibuprofen
- Spezielle Druckrollen, Bolzen und Lager garantieren geringstmögliche Reibungsverluste
- Effiziente Kühlung des Torquemotors und der unteren Matrzenscheibendichtung

#### **Fast**

- Bis zu 360.000 Tabl./Std. im Monobetrieb
- Exzellente Leistung bei der Verpressung von hochvolumigen Produkten wie Metformin und Amlodipin
- Schneller Produkt- und Formatwechsel: Ausschwenkbarer Tablettenablauf und Füllschuh machen aufwendige Justierungen überflüssig
- Nur wenige produktberührende Teile – sehr geringer Reinigungsaufwand
- Werkzeugloser Formatwechsel

#### **Clean**

- Optimales Hygienedesign
- Hermetische Trennung von Prozess- und Formatwechsel-/Wartungsbereich
- Patentierte geschlossene Faltenbälge zum Schutz der Tabletten vor Schmiermitteln



**Technische Daten**

KTP 420X

Maschinenkonfigurationen	Einschicht				
Stempelzahl	50	45	37	30	22
Werkzeugtyp* (EU und TSM)	B	B	B	D	KILIAN 35/45
Matrizentyp	BBS	BB	B	D	KILIAN 52/30
Max. Tablettendurchmesser (mm)	11	13	16	25	34
Max. Leistung (Tabletten/Stunde)**	360.000	324.000	266.000	198.000	79.200
Max. Matrizenfüllung (mm)	18			20	
Max. Vordruckkraft (kN)	100***				
Max. Hauptdruckkraft (kN)	100***				
Antriebsleistung (kW)	38				
Standardspannung (V), Frequenz (Hz)	400, 50/60				
Druckluft (bar)	6				
Gewicht (kg)	3.500				

\* Spezielle Werkzeuge/Formate auf Anfrage

\*\* Die Leistung ist abhängig von der Tablettengröße und dem Pressmaterial

\*\*\* ist abhängig vom Tablettendesign

# Dimensionen



